困ったときは

❶ホーム画面で、メニューボタンを押して、「設定/その他」画面の「困ったときは」を選択し、決定ボタンを押します。

❷「困ったときは」画面の「ユーザーマニュアル」を選択し、決定を押します。

❸「テキスト版はこちら」または「動画版はこちら」を選択し、決定ボタンを押すと詳細な各種設定方法等をご覧いただけます。

故障に関するお問合せ	本商品の接続、設定、お取扱い方法等に関するご相談	光おてがるナビやアプリケーションの使い方に関するご相談
フリーアクセス 0120-248-995 （24時間 年中無休※2、通話料無料）	0120-710-494※1 携帯電話・PHS・050IP電話からご利用の場合 通話料がかかります。 06-6310-3739 （9:00～17:00 年末年始（12/29～1/3）を除く）	0120-071-202※1 （9:00～18:00 年末年始（12/29～1/3）を除く）

※1.NTT西日本エリア（東海、北陸、近畿、中国、四国、九州地区）でご利用のお客様に限ります。
※2.故障修理等の対応時間は9:00～17:00です。

注意 電話番号をお確かめの上、お間違いのないようにご注意願います。

2012.7 第2版

NTT西日本
“光”。ひろがる。ひびきあう。

はじめにお読みください

光BOX+

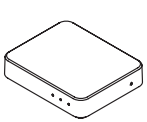
光BOX+（HB-100）取扱説明書

もくじ

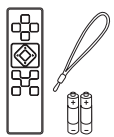
準備する	構成品の確認	P.2
	本体の接続	P.3
	リモコンの各種モード(本体モードとテレビモード)	P.4
	リモコンの操作方法	P.5
	リモコンの準備	P.6
インターネット接続をする	【パターン①】NTT製ホームゲートウェイorその他ルータ等と有線LAN接続する場合	P.7
	【パターン②】NTT製ホームゲートウェイと無線LAN接続する場合(無線LAN自動接続)	P.8
	【パターン③】その他無線LANアクセスポイントと無線LAN接続する場合(無線LAN手動接続)	P.9
利用する	ホーム画面(光おてがるナビ)の使い方	P.10
	光アプリ市場の使い方	P.11
その他	解像度、画面サイズの変更	P.12
	LED動作、製品仕様	P.13
	故障かなと思ったら、免責事項	P.14
	困ったときは	P.15

構成品の確認

はじめに、商品箱に以下の物品が同梱されているか
ご確認してください。



HB-100本体



リモコン
(ストラップと乾電池含む)

電源アダプタ

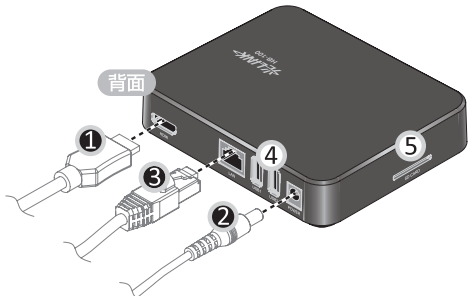
HDMIケーブル

取扱説明書(本紙)

参考 有線でご利用の場合、LANケーブルはお客様ご自身でご用意ください。

本体の接続

以下の方法にて本体等へケーブル、周辺機器を接続してください。



参考 HDMI端子の付いているテレビのみご利用できます。
注意 一部のUSB機器、SDカードはサポートされない場合があります。

❶ HDMIケーブルを本体及びテレビのHDMI端子に接続します。
❷ 電源アダプタを本体及び電源コンセントに接続します。
❸ 有線LANでご利用の場合は、LANケーブルを本体及びホームゲートウェイ(ルーター等)に接続します。
❹ USB機器を接続します。(USB機器をご利用しない場合は不要。)
❺ SDカードを接続します。(SDカードをご利用しない場合は不要。)

接続例

参考 有線でご利用の場合、LANケーブルはお客様ご自身でご用意ください。

リモコンの各種モード(本体モードとテレビモード)

リモコン操作における本体モード(光BOX+本体の操作)とテレビモード(テレビの操作)の操作内容についてご説明します。

本体操作モード

No.	ボタン名	操作内容
❶	電源	光BOX+の電源を操作します。
❷	本体	光BOX+の操作に切り替えます。(ボタン押下すると2回点滅)
❸	入力切替	リモコンとペアリングしたテレビの入力切り替えを行います。(ボタン押下すると2回点滅)
❹	音量	光BOX+の音量を調節します。
❺	チャンネル	∧∨キーでソフトキーボードの文字を選択したり、マップを移動出来ます。
❻	十字	画面内のカーソルを移動します。
❼	決定	カーソルがあたっているメニューを実行します。
❽	メニュー	各種サービスのご利用の場合はメニューが表示されます。
❾	戻る	前の画面に戻ります。
❿	ホーム	ホーム画面が表示されます。
⓫	拡大/縮小	このボタンを押したままリモコンを右に移動すると画面が拡大、左に移動すると画面が縮小されます。(サービスによっては動作しない場合があります。)
⓬	ポインター切替	ポインターの表示/非表示を切り替えます。ポインター表示すると、画面にマウスポインターが表示されてリモコンの動きでポインターが移動します。❻十字キーを押すか、30秒程度ポインターの動きがない場合は自動で十字キー操作に切り替わります。)

本体モードで利用するボタン

テレビ操作モード

No.	ボタン名	操作内容
❶	電源	テレビの電源を操作します。
❷	テレビ	テレビの操作に切り替えます。(ボタン押下すると2回点滅)
❸	入力切替	リモコンとペアリングしたテレビの入力切り替えを行います。(ボタン押下すると2回点滅)
❹	音量	テレビの音量を調節します。
❺	チャンネル	テレビのチャンネルを変更します。
❻	十字	入力切替時のカーソルを移動します。
❼	決定	入力切替時のカーソルがあたっているメニューを実行します。

テレビモードで利用するボタン

リモコンの操作方法

リモコン操作における十字キー操作とポインター操作方法についてご説明します。

十字キー操作

●画面上に表示されるカーソルを
十字キーの上下左右ボタンで
操作する。

十字キー操作で
利用するボタン

ポインター操作

●画面上に表示されるポインター
(三角･橙)をリモコンの動きで操作する。
●十字キーを押すか、30秒程度
ポインターの動きがない場合は自動で
十字キー操作に切り替わります。
●「拡大/縮小」ボタンを押したまま
リモコンを右に移動すると画面が拡大、
左に移動すると画面が縮小されます。
(サービスによっては動作しない場合が
あります。)

ポインター操作で
利用するボタン

リモコンの準備

付属リモコンに乾電池(同梱)を挿入し、
リモコンと本体及びテレビの初期接続設定をしてください。

リモコンと本体の同期設定(ペアリング)

※必ず実施してください

❶ 決定 ボタンと ホーム ボタンを同時に3秒以上押し続けます。
(本体 ボタンと本体の「IR」ランプが3回点滅したらペアリング完了です。)

注意 ペアリングするときは本体とリモコンを1メートル以内に近づけてください。

リモコンとテレビの同期設定(ペアリング)

※本設定をすると、付属リモコンでテレビを操作することができます。

❶ テレビの電源をONにします。

❷ リモコンの 決定 ボタンと 入力切替 ボタンを同時に3秒以上押し続けます。(テレビ ボタンが点灯することを確認します。)

❸「チャンネル」の(∧ もしくは ∨) ボタンをテレビの電源がOFFになるまで押し続けます。(テレビの電源がOFFになることを確認します。)

❹ テレビの電源がOFFになった後 決定 ボタンを押します。(テレビ ボタンの点灯が消えることを確認します。)

❺ テレビ ボタンの点灯が消えたら設定は完了です。

❻ 本体 ボタンを押せば本体操作が可能になります。

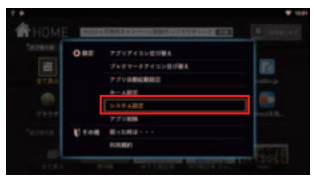
【パターン①】NTT製ホームゲートウェイorその他ルータ等と有線LAN接続する場合

【 事前にご確認ください 】

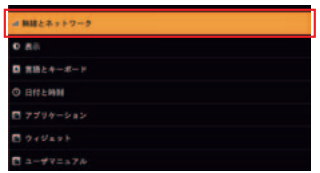
■本体背面及びホームゲートウェイ背面にLANケーブルが接続されていることを確認

■ホームゲートウェイ背面のLANケーブルが挿入されているポートのランプが橙&緑点灯していることを確認

❶ ホーム画面でリモコンの メニュー ボタンを押します。



❷「設定/その他」画面の「システム設定」を選択し、決定 ボタンを押します。



❸「無線とネットワーク」を選択し、決定 ボタンを押します。

❹「イーサネット」の下に「ConnectedIP xx:xx:xx:xx」等の情報が表示されていることを確認します。

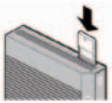
❺ リモコンの ホーム ボタンでホーム画面に戻り、画面右上に左記のアイコンが表示されれば完了です。

【パターン②】NTT製ホームゲートウェイと無線LAN接続する場合
（無線LAN自動接続）

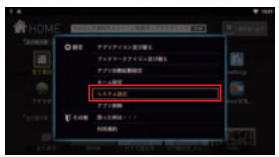
【 事前にご確認ください 】

■NTT製ホームゲートウェイに無線LANカードが奥まで確実に装着されていることを確認

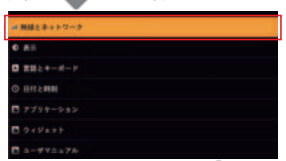
■無線LANカードのPWRランプとACTランプが緑点滅していることを確認



❶ ホーム画面でリモコンの メニュー ボタンを押します。

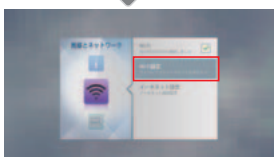


❷「設定/その他」画面の「システム設定」を選択し、決定 ボタンを押します。



❸「無線とネットワーク」を選択し、決定 ボタンを押します。

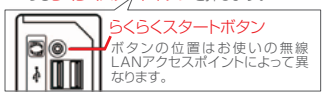
❹「無線とネットワーク」画面の「Wi-Fi 」のチェックボックスを選択し、決定 ボタンを押します。



❺「Wi-Fi設定」を選択し、決定 ボタンを押します。

❻「WPS自動接続」を選択し、決定 ボタンを押します。

❼ 画面の指示に従い、ホームゲートウェイの背面にあるらくらくスタートボタンを押します。



❽「Wi-Fi」の下に「xxxに接続しました」が表示されたことを確認します。

❾ リモコンの ホーム ボタンでホーム画面に戻り、画面右上に左記のアイコンが表示されれば完了です。

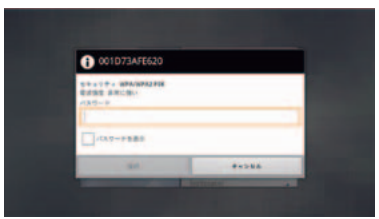
【パターン③】その他無線LANアクセスポイントと無線LAN接続する場合（無線LAN手動接続）

【 事前にご確認ください 】

■お手持ちの無線LANアクセスポイントのSSID及びパスワード(認証キー)を確認

手順❶～❺は8ページをご覧ください。

❻ 自動検出されたSSIDから、事前確認したSSIDを選択し、決定 ボタンを押します。



❼「パスワード入力」画面にて、パスワード入力欄にパスワードを入力後「接続」を選択し、決定 ボタンを押します。

❽「Wi-Fi」の下に「xxxに接続しました」が表示されたことを確認します。

❾ リモコンの ホーム ボタンでホーム画面に戻り、画面右上に左記のアイコンが表示されれば完了です。

ホーム画面（光おてがるナビ）の使い方

各種サービスの選択画面です。リモコンの ホーム ボタンを押すと常にこの画面が表示されます。

ステータスバー
時刻やネットワーク接続状況等が表示されます。
無線LANに接続されています。
有線LANに接続されています。

アプリケーションエリア
光BOX+に入っている様々なサービス(アプリケーション)の一覧が表示されます。
「全て表示」を選択し 決定 ボタンを押すことで、全サービスが表示されます。

お知らせエリア
システムのバージョンアップ等、重要なお知らせが表示されます。

ブックマーク（お気に入り）エリア
ブラウザにてお気に入り登録をしたWebサイトが表示されます。
「全て表示」を選択し、決定 ボタンを押すことで全ブックマークが表示されます。

アプリケーションとブックマークの表示の種類

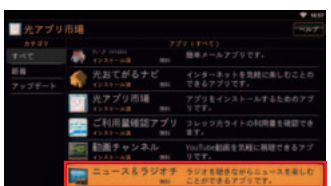
並び替え順	よく使う順	登録順	おすすめ(アプリのみ)
お客様ご自身で設定した並び替え順が表示されます。	使用回数が多い順に表示されます。	インストールまたはお気に入り登録した日時が新しい順に表示されます。	NTT西日本がお勧めするアプリケーションが表示されます。

光アプリ市場の使い方

光アプリ市場では、光BOX⁺をより便利にお使いいただくための各種サービス(アプリケーション)を紹介しています。新しいアプリケーションのインストール方法は以下のとおりです。

新しいアプリケーションのインストール

❶ ホーム画面にて「光アプリ市場」を選択し、リモコンの 決定 ボタンを押します。



❷ リストの中からインストールしたい アプリを選択し、決定 ボタンを押します。

❸ 各アプリの詳細説明画面が表示されるので、利用規約をご確認の上、「インストール」を選択し、決定 ボタンを押します。

❹ 上の画面が表示されるので、「インストール」を選択し、決定 ボタンを押します。

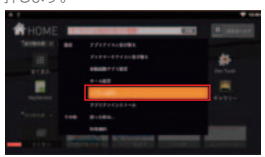
❺ 上の画面が表示されるので、「完了」を選択し、決定 ボタンを押します。

❻ ホーム画面に、インストールした機能のアイコンが表示されれば完了です。
※表示されない場合は「全て表示」を選択し、決定 ボタンを押して全てのアプリを表示させてください。

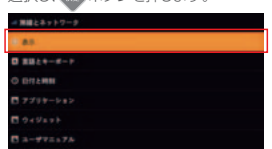
解像度、画面サイズの変更

お使いのテレビでうまく表示出来ない場合、解像度、画面サイズの設定を実施します。

❶ ホーム画面でリモコンの メニュー ボタンを押します。



❷ 「設定/その他」画面の「システム設定」を選択し、決定 ボタンを押します。



❸ 「表示」を選択し、決定 ボタンを押します。

解像度の設定

❹ 「ディスプレイ」画面の「解像度」を選択し、決定 ボタンを押します。

❺ ▲▼ で画面の大きさを調整します。

画画サイズの調整

❹ 「ディスプレイ」画面の「画面サイズの調整」を選択し、決定 ボタンを押します。

❺ ▲▼ で画面の大きさを調整します。

LED動作、製品仕様

LED動作

LED	色	動作	説 明
LAN	白	点灯	上位リンクに接続しています。
		消灯	上位リンクに接続していません。
IR	白	2秒点灯	リモコンペアリングが進行中です。
		3回点滅	リモコンペアリングが完了しました。
		1回点滅	リモコン信号を受信します。
PWR	白	点灯	本体が起動しています。
		消灯	本体が待機状態もしくは電源が供給されていません。

参考 電源オフの状態でもデータ更新等により PWR LEDが点灯する場合があります。

製品仕様

項 目	仕 様
メモリー	4GB NANDフラッシュ/ 512MB DDR2メモリー
イーサネットポート	10/100Base-TX - 1個
音声/映像ポート	HDMIv1.3 - 1個
USBポート	USB Host 2.0 - 2個
IOポート	SDメモリーカード用スロット - 1個
ワイヤレス	Wi-Fi 802.11b/g/n 1T1R (パケットデータの送受信) RFモジュール(Zigbee)/IRレシーバー(リモコン信号の受信)
その他インターフェース	リセットボタン/LEDインジケーター
消費電力	最大15W
動作温度	0~40°C
動作湿度	40~85%
寸法(W x D x H)	122 x 100 x 27.2 mm
OSバージョン	Android 2.3 Gingerbread
メディア共有	DLNA
ネットワーク	IPv6＆WPSサポート

故障かなと思ったら

映像が表示されない。	• テレビの電源が入っていることを確認してください。 • テレビの入力モードが正しく設定されているか確認してください。 • 本体の電源プラグを電源コンセントにしっかり差し込んでください。 • HDMIケーブルの接続状態を確認してください。
映像は表示されるが音声が出ない。	• テレビの音量を調節してください。 • 本機の音量を調節してください。
リモコンが操作できない。	• リモコンのペアリングを再実行してください。 • 本体の前に障害物がないかを確認してください。 • 本体に近づけて操作してください。 • リモコンの乾電池を交換してください。
インターネット・動画・地図が正しく表示されない。	• LANケーブルの接続状態を確認してください。 • 有線LANや無線LANが正しく設定されているかを確認してください。 • ホームページのアドレスが正しく入力されているかを確認してください。 • ブラウザのテキストエンコードが日本語で指定されていることを確認してください。

免責事項

お客様もしくは第三者がこの製品の使用を誤ったことにより生じた故障、不具合、またはそれらに基づく損害については、法令上の責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

この機器の使用周波数では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運営されていないことを確認して下さい。

2. 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、保証書記載の連絡先へお問い合わせ頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。

3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、保証書記載の連絡先へお問い合わせ下さい。

この装置は、一般財団法人ＶＣＣＩ協会の基準に基づくクラスＢ技術情報装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B